

## SUMMARY - EXAMPLE OF SUBJECT AREA

### **EDUCAÇÃO AMBIENTAL COMO INSTRUMENTO DE SUSTENTABILIDADE: SANEAMENTO E GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM BELO JARDIM-PE**

*Samuel . (Samuel@gmail.com)*

*Luara Dos Santos Soares (luarasantos195@gmail.com)*

*Marcella De Souza (marcella@gmail.com)*

*Emilly Daiana Da Silva Vital (emlly@gmail.com)*

*Yasmim Larissa Gonçalves Bispo De Carvalho (yasmim.larissag@ufrpe.br)*

*Thais Mesquita (thais@gmail.com)*

A educação ambiental é um dos pilares fundamentais para a formação de uma sociedade consciente e comprometida com a preservação dos recursos naturais. No contexto do município de Belo Jardim-PE, ações educativas voltadas ao saneamento básico e à gestão de resíduos sólidos são essenciais para minimizar os impactos ambientais e melhorar a qualidade de vida da população. Este estudo tem como objetivo promover a conscientização ambiental em escolas da rede municipal e estadual de Belo Jardim, integrando conceitos de saneamento ambiental, destinação adequada de resíduos e práticas de higiene, correlacionando-os à redução de doenças de veiculação hídrica e diminuição de geração de resíduos. As ações de educação ambiental, sanitária e de gestão de resíduos, realizadas com estudantes e professores, incluem palestras, oficinas e visitas técnicas às Estações de Tratamento de Água e Esgoto do município. Essas atividades, desenvolvidas em parceria com

a Companhia Pernambucana de Saneamento (COMPESA) e com os aterros sanitários, têm caráter demonstrativo e abordam o funcionamento do tratamento de água e esgoto, a importância da reciclagem e as práticas adequadas de manejo dos resíduos sólidos, utilizando recursos lúdicos e educativos. As atividades contribuem para o fortalecimento do conhecimento ambiental e da responsabilidade socioambiental entre os participantes, estimulando a adoção de atitudes sustentáveis e o engajamento comunitário na preservação do meio ambiente. A educação ambiental, quando aliada às práticas de saneamento e à gestão eficiente dos resíduos, torna-se um instrumento transformador para a sustentabilidade e para a redução dos impactos ambientais urbanos.

Palavras-chave: educação ambiental; saneamento; resíduos sólidos; sustentabilidade; saúde pública.